NL

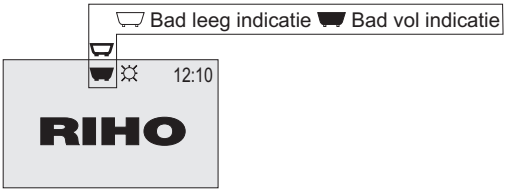
4.0 Bediening

Tijdens het gebruik van de whirlpool is het verboden elektrische apparaten aan te raken, te hanteren of te gebruiken. Gebruik daarvan kan ernstig gevaar voor de gebruiker veroorzaken.

Het LCD scherm zal in ruststand het RIHO logo weergeven. De achtergrond verlichting zal na ca 30 min bij geen bediening uitschakelen.

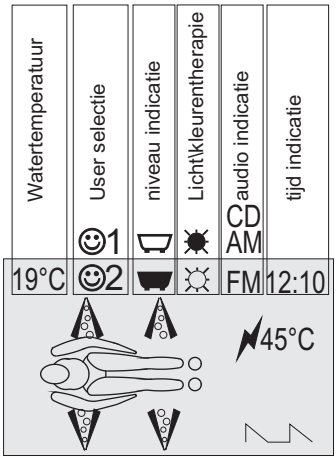
Voor het in gebruik nemen van de whirlpoolinstallatie moet u het bad vullen tot 5 cm boven de hoogste spuitmond (hydro-systeem) en tot ongeveer 15 cm onder de rand (aero-systeem). Bad indicatie geeft dan vol aan.

Ter beveiliging schakelt het systeem na 20 minuten automatisch uit, tenzij eerder handmatig het systeem is uit gezet.

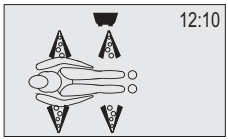


4.0.1 Display indicatoren.

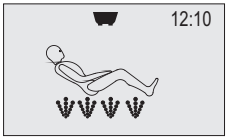
In eerste regel van het display worden indicatoren weergegeven. De verschillende indicatoren op het display zijn afhankelijk van de opties en systeem welke u gekocht heeft.



Buiten de programmeermode geeft het overig deel van het display info over de status van uw bodem en hydro systeem, zie hieronder een voorbeeld.
Bij actief zijn van zowel bodem als hydro systeem zal afwisselend de status bodem en hydro systeem weergegeven worden. Indien geen van beide systemen actief is zal Riho logo weergegeven worden. Wat precies op het display weergegeven wordt is afhankelijk van het gekozen systeem



Hydro systeem.



Bodem systeem.

Er zijn 2 mogelijkheden om het whirlpoolsysteem te bedienen:

! Werken met persoonlijke voorkeursinstellingen . Er zijn maximaal 6 voorkeuren te selecteren, en te programmeren. Per voorkeur zijn alle mogelijkheden van de whirlpool vast te leggen, zoals bijv, licht aan/uit, hydro aan/uit, pulsatiestand en duur van de puls. Door uw persoonlijke voorkeur op te roepen gaat het systeem met de ingestelde voorkeursinstellingen draaien. Oproepen kan via ▽ of ◁ lang ingedrukt te houden, of via het menu kort ▯. Uit zetten kan op dezelfde manier door weer lang op ▽ of ◁ te drukken of via de menu toets ▯ en dan ■. Tijdens het in bedrijf zijn van het systeem kan men altijd handmatig functies wijzigen, aanzetten of uitzetten.
! Handmatig bedienen whirlpoolsysteem en opties. Dit kan via de toetsen zie hierna basis functies en via de menu toets opties als bijvoorbeeld verwarming. Uitzetten van alle functies blijft mogelijk via de menu ▯ en dan ■.

NL

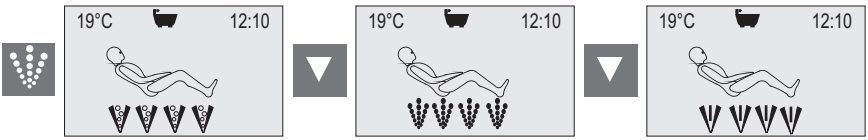
4.1 Basis Functie's

4.1.1 Hydro systeem.

Deze druktoets wordt gebruikt om het het hydro-systeem aan en uit te zetten.
! Kort drukken, aan/uit zetten van het systeem.
! Lang drukken zie user keuze.
Wanneer het een hydro-whirlpoolsysteem betreft dat uitgevoerd is met rug en voetenjets die apart worden geschakeld met klep, of worden gestuurd door een pomp, dan kan met de ▲ toets de diverse combinaties achtereenvolgens doorgelopen worden.

4.1.2 Bodem systeem.

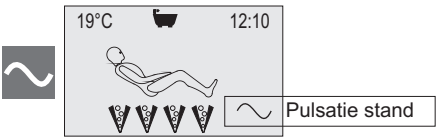
Deze druktoets wordt gebruikt om het bodem-systeem aan en uit te zetten.
! Kort drukken, aan/uit zetten van het systeem.
! Lang drukken zie user keuze.
Wanneer het een Bodem-whirlpoolsysteem betreft, dat is uitgevoerd met Magic air, kan met ▼ toets de diverse combinaties achtereenvolgens doorgelopen worden.



4.1.3 Pulsatie standen.

Deze druktoets is de toets waarmee de snelheid van de motor geregeld wordt voor een pulsatie-effect. Display geeft aan wanneer de pulsatie aan staat. Het display heeft twee van deze toetsen. De pulsatietoets bedient het systeem links van deze toets.
De volgende omschrijving geldt voor beide toetsen en zijn dan ook apart aan te sturen.
! Eerste maal drukken, het systeem zal automatisch water pulseren tussen 35% en 100% over een tijd van circa 8 seconden. In het display verschijnt pulsatie golfje.
! Tweede maal drukken, het systeem zal automatisch met de snelheid blijven draaien van het moment van indrukken.
! Derde maal drukken, het systeem zal automatisch weer naar 100% gaan en begint weer automatisch te pulseren. Zie eerste maal drukken.
! De pulsatie stand zet u weer uit door lang op de pulsatie toets te drukken

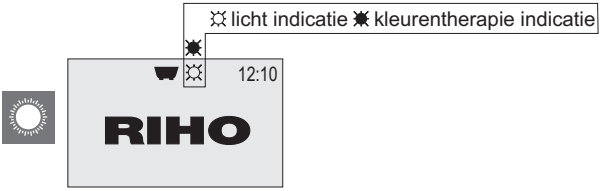
Indien men met deze toets start i.p.v. ▼ of ▼, start het systeem ook maar dan direct pulserend.
Mocht u beide pulsaties aan willen dan is dit dus mogelijk. De pulsatie-effecten per systeem lopen synchroon met elkaar, voor maximaal effect.



4.1.4 Diverse optie's

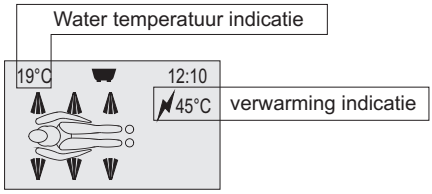
! **Optie lichtfunctie.**
Alleen aan te zetten wanneer er voldoende waterniveau is (bad vol indicatie).
Bij eenmaal indrukken van de lichttoets schakelt het licht aan. Na 20 min schakelt lichtfunctie uit.
Indien de lichtfunctie aan staat en het waterniveau valt weg (2 sec) dan gaat de lichtfunctie uit.
Indien de lichtfunctie aanstaat en de whirlpoolmotor gestart wordt, wordt de tijd van de lichtfunctie gezet op looptijd motor + 5 minuten. Dat houdt in dat afloop van de whirlpoolmotor het licht nog 5 minuten langer aanstaat. Indien de motor tussendoor uitgezet wordt, schakelt de lichtfunctie dus 5 minuten later uit.
Na kort op de lichttoets te drukken, schakelt het licht uit.

! **Optie kleurentherapie**
Alleen aan te zetten wanneer er voldoende waterniveau is (bad vol indicatie).
Bij lang drukken op de lichttoets schakelt kleurentherapie aan. Na 20 min schakelt kleurentherapie uit.
Indien men tijdens de kleurentherapie op de lichttoets drukt stopt kleuren wisseling. Indien men weer drukt gaat de kleurwisseling opnieuw beginnen. Als u de functie eerder wilt beëindigen dan drukt u nogmaals lang op de lichttoets waarna de kleurentherapie uit wordt geschakeld.
Indien de kleurentherapie aan staat en waterniveau valt weg (2 sec) dan gaat de kleurentherapie uit.
Indien de kleurentherapie aanstaat, de whirlpoolmotor gestart wordt, wordt de tijd van de kleurentherapie gezet op looptijd + 5 minuten. Dat houdt in dat na afloop van de whirlpoolmotor het licht nog 5 minuten langer aanstaat. Indien de motor tussendoor uitgezet wordt, schakelt de kleurentherapie dus na 5 minuten pas uit.



4.1.5. Optie verwarming

Indien het whirlpoolsysteem is uitgevoerd met verwarming dan wordt in de aanzuigleiding van de 1ste hydromoter een verwarmingsunit geplaatst. Deze unit kan alleen zijn warmte afgeven als er daadwerkelijk stroming van water door deze unit plaatsvindt. Het is daarom noodzakelijk om het 1ste hydro systeem aan te zetten. Als men de verwamingsunit heeft aangezet, dan is dit op het scherm zichtbaar (bij hydro functie) met het symbool 45°C. Dit symbool geeft tevens de ingestelde gewenste temperatuur aan. Zodra de gewenste temperatuur van het water (zie watertemperatuur indicatie) bereikt is schakelt de verwarming automatisch uit. Voor de meting van de temperatuur is een temperatuur sensor in het water nabij de verwarmingsunit geplaatst.

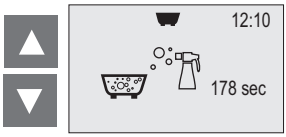


4.1.6 Optie cleanpool

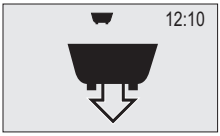
Indien beide toetsen gelijktijdig gedurende 2 seconden ingedrukt worden start de cleanpool functie, mits de niveau indicatie vol aangeeft en er voldoende vloeistof in het reservoir zit en geen enkele functie actief is (ook geen licht). Alle jets moeten geheel onder water staan.

1: Display toont cleanfunctie en countdown timer.
2: Na 8 seconden worden alle motoren en kleppen aangezet.
   De motor van het aero-systeem daarentegen gaat wisselend aan en uit (20 seconden).
   Dit om in het aerojethuis een reinigende werking te krijgen.
3: Na 7 seconden gaat de cleanpool voor 3 seconden aan.
4: De motoren stoppen na 1 ½ minuut met rond pompen voor een pauze van 30 seconden.
5: De motoren worden nog een keer gestart voor 1 ½ minuut. De motor van het aero systeem zal wederom wisselend aan en uit gaan.
6: Einde cleanfunctie, systeem terug in rust.
7: Display geeft aan dat uw bad geleegd dient te worden, immers water bevat reinigingsmiddel, en is daarom niet geschikt om in te baden.

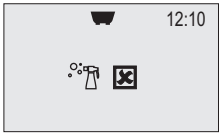
Opmerking:
Bij het wegvallen van het waterniveau, wordt de cleancyclus afgebroken.
Mocht u de cleanpoolfunctie eerder willen beëindigen, drukt u éénmaal op een van de twee toetsen.



Display cleanfunctie met countdown timer



Display bad legen.
U kunt geen enkele functie meer gebruiken tot dat het systeem geleegd is.



Waarschuwing
Geen cleanvloeistof Aanwezig

4.1.7 CLeanpool en leegblazen.

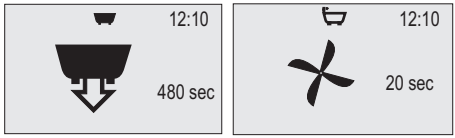
Indien beide toetsen gelijktijdig gedurende 2 seconden ingedrukt worden start de leegblaasfunctie als er **"geen"** water in het bad zit (bad leeg indicatie).
Wat gebeurt er automatisch:
! Het display geeft leegblaas functie aan.
! De afsluiter gaat na 5 seconden open.
! Hydro-/Spydromotoren worden aangezet gedurende een aantal seconden.
! Aeromotor zal gedurende 45 seconden aangezet worden.
! Daarna stoppen de motoren en het display geeft weer RIHO aan.

Handmatige Leegblaas Functie

Automatische leegblaasfunctie:
Indien u gaat baden en de niveausensor gedurende 5 minuten bedekt geweest is met water (bad vol indicatie), zal na het leeglopen van het bad de automatische leegblaasfunctie (8 minuten) gestart worden. Tijdens de 8 minuten wachttijd zal het LCD scherm de countdowntijd aangeven. Hierna start de leegblaas functie.

Let op: Deze functie kan bij installatie d.m.v. een dipswitch uitgeschakeld worden.

Automatische Leegblaas Functie



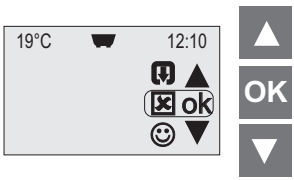
4.2 Menu fuctie's

Onder deze toets vindt u extra functie's om aan en uit te zetten. Dit is sterk afhankelijk van het syteem welke u gekocht heeft en welke optie's daarbij aanwezig zijn. In deze paragraaf zullen we alle mogelijkheden uitleggen maar heeft u niet de optie's welke besproken worden, dan zullen deze optie's functie's niet in lcd scherm verschijnen.
LET OP: Toets heeft meerdere functies. Als u deze toets lang indrukt komt u in een programmeer menu welke later wordt besproken

4.2.1 Menu kort (keuze menu optie's).

Als u deze toets kort indrukt krijgt u het volgende scherm:

Kort



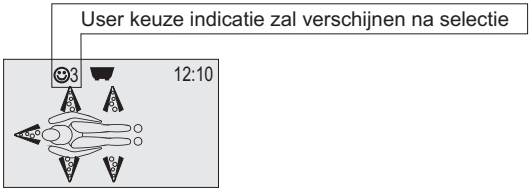
NL

Stop alle functie's
User keuze
Audio FM/AM/CD
verwarming
Turbo
Exit (menu sluiten)

Met de ▲ of ▼ toets kan men een andere functie selecteren. Zodra de juiste aangegeven is kan men deze functie selecteren met de OK toets.

Stopt alle functie's:
Hydro, bodemsysteem alsmede licht etc gaan uit.

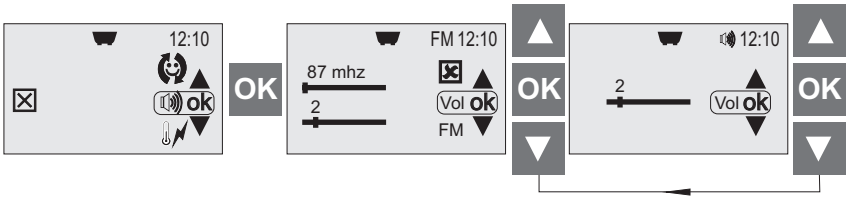
User keuze (user1 t/m 6):
Met deze functie selecteert u voorgeprogrammeerde systeeminstellingen.U kunt bijv uw persoonlijke pulsatie stand in stellen, licht keuze in stellen enz. Het programmeren van de users doet u in het menu lang zie hoofdstuk menu lang.



Men kan ook een user kiezen door lang op ◄ of ▼ te drukken.

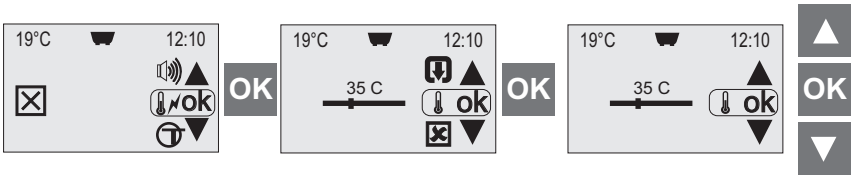
Uitzetten van de user kan weer door lang op ◄ of ▼ te drukken. Of door in kort menu ☒ te selecteren.

Audio FM/AM/CD instellen (optie):
Selecteer audio symbool (), en bevestig met OK toets. Vervolgens stelt u uw station en volume in, door met scroltoetsen ▲ ▼ de keuze te maken en met OK te bevestigen.
Als u audio aan wil hebben selecteert u ▼ en dan bevestigen door OK . Audio uitschakelen doet u door ☒ symbool te selecteren en dan bevestigen met OK.



Stopt audio
Vol volume
FM FM band
AM AM band
CD CD ingang
Verlaat audio menu (audio aan)

Verwarming:
Als uw systeem beschikt over een verwarming dan wordt links boven in het LCD scherm de watertemperatuur weergegeven. Het is niet mogelijk om alleen de verwarming aan te zetten zonder dat de eerste hydro pomp zal draaien.



exit verwarmings menu (verwarming aan)
temperatuur instellen
exit verwarmings menu (verwarming uit)

Turbo:
Turbo is een functie welke u in staat stelt een extra boost te geven op de hydro jets door middel van een extra luchtpomp.

Exit (menu sluiten)

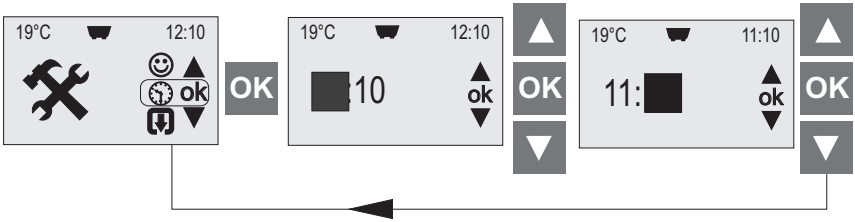
4.2.2 Menu lang (user programmer optie's).

Als u deze toets lang indrukt (3sec) krijgt u de volgende mogelijkheden:

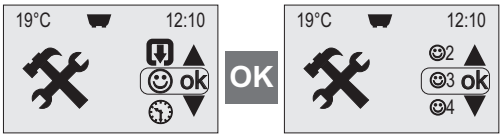
Lang

User programmeren
Tijd instellen
Exit (menu sluiten)

Tijd instellen:
Bij het wegvallen van de voeding zult u opnieuw de tijd moeten instellen.



User instellen:
Als u een user gaat programmeren dan zullen alleen de functie's programmeerbaar/instelbaar zijn welke bij uw systeem horen. Bijv heeft u geen radio, dan zal deze ook niet zichtbaar worden op het LCD scherm. Het systeem stelt u in staat om 6 users te programmeren.

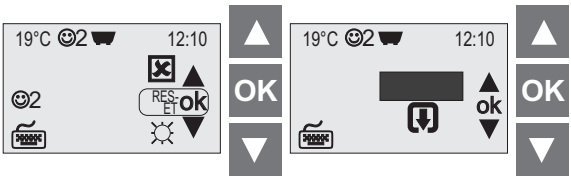


Per user zijn de volgende instellingen maximaal, mogelijk.

- Exit user menu (instellingen worden opgeslagen)
- Reset user naar fabrieks instellingen
- Halogeen verlichting aan/uit zetten
- Kleurentherapie aan/uit zetten
- Audio
- verwarming
- Pulsatie duur hydro + bodemsysteem tezamen
- Minijets (voet + rug) van hydrosysteem
- Voetenjets van hydrosysteem
- Rugjets van hydrosysteem
- Hydro
- Turbo (luchtpomp op het hydrosysteem)
- Aero (bodem systeem)
- Spydro (bodem systeem)
- Magic air (bodem systeem)
- Exit user menu (instellingen worden **niet** opgeslagen)

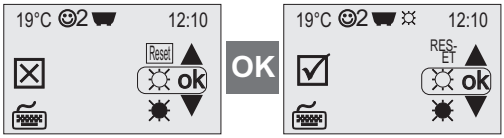
Exit user menu (instellingen worden opgeslagen).

Reset user naar fabrieks instelingen.

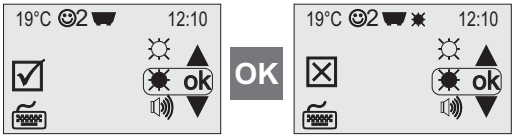


Halogeen verlichting aan/uit zetten

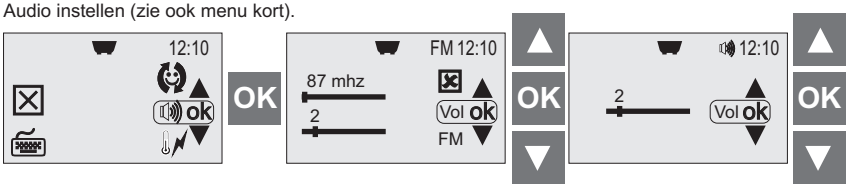
Als u op de gewenste selectie staat kunt u door op de OK toets te drukken de optie aan of uit schakelen.
Het symbool ☒ veranderd in ☑. (☒-uit, ☑-aan)



Kleurentherapie aan/uit zetten.

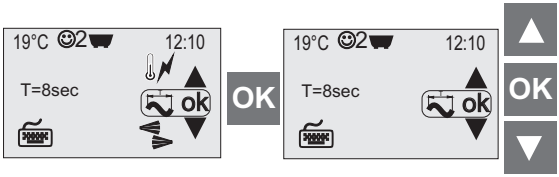


Audio instellen (zie ook menu kort).



Verwarming instellen (zie ook menu kort).

Pulsatie duur instellen (default 8sec).



maximaal 25 en minimaal 8 sec

NL

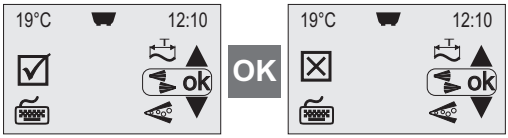
Uw whirlpool kan uitgevoerd zijn met klepfunctie's in het hydrosysteem, of met pompgestuurde uitgangen. Afhankelijk van het gekozen systeem.

Klepgestuurd

- Minijets aan/uit zetten (klep functie)
- Voetenjets aan/uit (klep functie)
- Rugjets aan/uit (klep functie)

Klep gestuurde jet uitgangen

Stel uw voorkeur in bijv



Pompgestuurd

- Minijets instellen
- Voetenjets instellen
- Rugjets instellen
- Hydro instellen

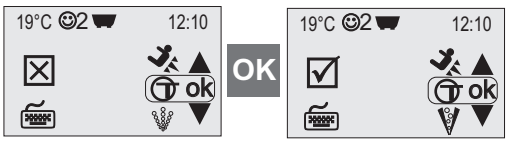
Pomp gestuurde hydro functie's

- Aero instellen
- Spydro instellen
- Magic air instellen

Pomp gestuurde bodem functie's

Per pomp kan men de output constant of pulserend instellen. Afhankelijk van de wensen kan men per motor de kracht beperken tot 70% bij pulsatie, en 50% bij constante output.

Turbo aan/uit zetten



4.0 Bedienung

Es ist untersagt, während der Verwendung des Whirlpools elektrische Geräte anzufassen, zu handhaben oder zu betätigen. Die Verwendung solcher Geräte kann mit schweren Gefahren für den Benutzer verbunden sein.

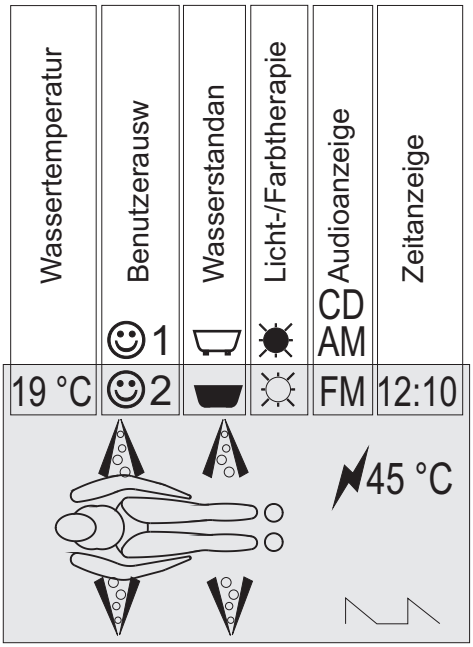
Der LCD-Bildschirm zeigt in der Ruhestellung das RIHO-Logo an. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach ca. 30 Min ohne Bedienung aus.

Vor Inbetriebnahme der Whirlpool-Anlage müssen Sie das Bad bis 5 cm über der höchsten Strahleröffnung (Hydro-System) und bis ungefähr 15 cm unter dem Rand (Aero-System) füllen. Die Badanzeige zeigt dann „voll“ an.

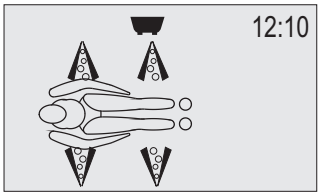
Zur Sicherheit schaltet das System nach 20 Minuten automatisch aus, sofern das System nicht zuvor von Hand ausgeschaltet wurde.

4.0.1 Display-Indikatoren

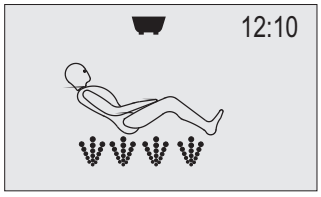
In der ersten Zeile des Displays werden Indikatoren angezeigt. Die Indikatoren auf dem Display sind je nach dem von Ihnen gekauften System und seinen Optionen unterschiedlich.



Außerhalb des Programmiermodus zeigt der übrige Teil des Displays Informationen über den Status Ihres Boden- und Hydrosystems an. Für ein Beispiel siehe unten.
Sind sowohl Boden- als auch Hydrosystem aktiv, wird abwechselnd der Status des Boden- und Hydrosystems angezeigt. Ist keines der beiden Systeme aktiv, wird das RIHO-Logo angezeigt. Was im Einzelnen auf dem Display angezeigt wird, hängt vom gewählten System ab.



Hydrosystem



Bodensystem

Es gibt 2 Möglichkeiten zum Bedienen des Whirlpool-Systems:

! Arbeiten mit persönlichen Voreinstellungen. Es lassen sich maximal 6 Voreinstellungen auswählen und programmieren. Pro Voreinstellung lassen sich alle Möglichkeiten des Whirlpools festlegen, wie z. B. Licht ein/aus, Hydro ein/aus, Pulsationsfunktion und Impulsdauer. Durch Aufruf Ihrer persönlichen Vorwahl geht das System mit den angegebenen Vorzugseinstellungen in Betrieb. Der Aufruf ist mit einem langen Tastendruck auf ▽ oder ◁ möglich, oder durch kurzen Druck auf ▯ im Menü. Ausschalten ist auf demselben Wege möglich, entweder mit einem langen Tastendruck auf ▽ oder ◁ im Menü mit einem Druck auf Taste ▯ und dann ▩. Im Betrieb des Systems können jederzeit Funktionen manuell geändert oder ein- bzw. ausgeschaltet werden.
! Manuelle Bedienung des Whirlpool-Systems und der Optionen. Dies ist mit den Tasten (siehe: Basisfunktionen) und mit der Menütaste „Optionen“ (zum Beispiel Heizung) möglich. Alle Funktionen lassen sich weiterhin im Menü mit ▯ und dann ▩ ausschalten.

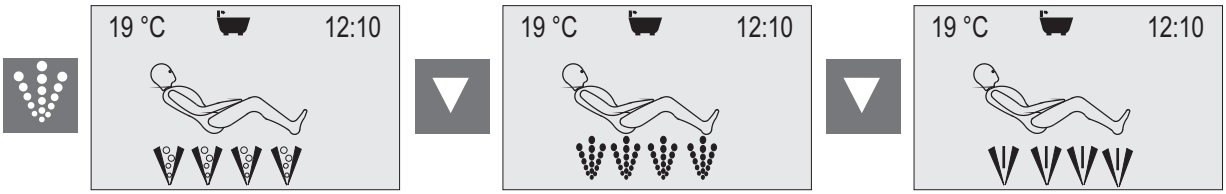
4.1 Basisfunktionen

4.1.1 Hydrosystem

Diese Drucktaste dient zum Ein- und Ausschalten des Hydrosystems.
! Kurz drücken: Ein-/Ausschalten des Systems.
! Lange drücken: Siehe Benutzerauswahl.
Im Falle eines Hydro-Whirlpoolsystems mit Rücken- und Fußstrahlern, die mit einem Ventil separat geschaltet oder durch eine Pumpe gesteuert werden, lassen sich mit der Taste ▲ die einzelnen Kombinationen nacheinander durchlaufen.

4.1.2 Bodensystem

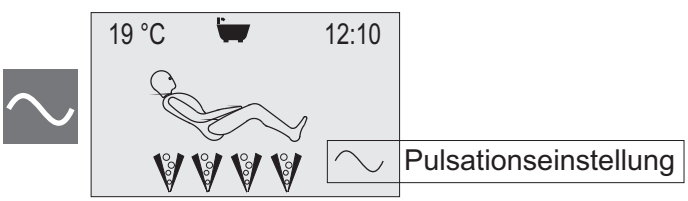
Diese Drucktaste dient zum Ein- und Ausschalten des Bodensystems.
! Kurz drücken: Das System ein-/ausschalten.
! Lange drücken: Siehe Benutzerauswahl.
Im Falle eines mit Magic Air ausgestatteten Boden-Whirlpoolsysteems lassen sich mit der Taste ▼ die verschiedenen Kombinationen nacheinander durchlaufen.



4.1.3 Pulsationseinstellungen

Mit dieser Drucktaste wird die Geschwindigkeit des Motors für einen Pulsationseffekt geregelt. Das Display zeigt an, wann die Pulsation eingeschaltet ist. Auf dem Display befinden sich zwei solche Tasten. Die Pulsationstaste bedient das System links von der Taste.
Die folgende Beschreibung gilt für beide Tasten. Es ist auch eine separate Steuerung möglich.
! Beim ersten Druck lässt das System das Wasser automatisch zwischen 35% und 100% über einen Zeitraum von ca. 8 Sekunden pulsieren. Das Display zeigt eine Pulsationswelle an.
! Beim zweiten Druck läuft das System automatisch mit der Geschwindigkeit zum Zeitpunkt des Tastendrucks weiter.
! Beim dritten Druck schaltet das System wieder automatisch auf 100%, und es beginnt wieder automatisch zu pulsieren. Siehe erster Tastendruck.
! Zum Ausschalten der Pulsationsfunktion drücken Sie einmal lange auf die Pulsationstaste.

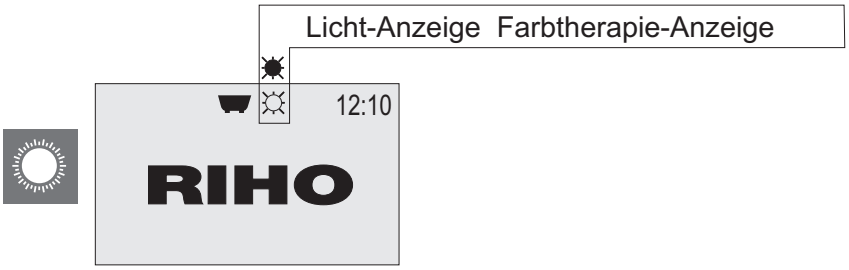
Wird mit dieser Taste sta oder gestartet, startet das System ebenfalls, aber in diesem Fall direkt pulsierend. Somit ist es möglich, auf Wunsch beide Pulsationen einzuschalten. Für eine maximale Wirkung laufen die Pulsationseffekte beider Systeme synchron.



4.1.4 Diverse Optionen

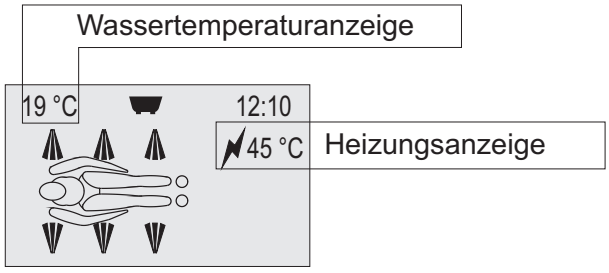
! **Option Lichtfunktion.**
Nur bei ausreichendem Wasserstand einschalten (Anzeige „Bad voll“).
Bei einmaligem Druck auf die Lichttaste schaltet das Licht ein. Nach 20 Min. schaltet die Lichtfunktion aus.
Wenn die Lichtfunktion eingeschaltet ist und der Wasserstand fällt (2 Sek.), geht die Lichtfunktion aus.
Falls die Lichtfunktion eingeschaltet ist und der Whirlpool-Motor gestartet wird, wird die Zeit der Lichtfunktion auf Motorlaufzeit + 5 Minuten gesetzt. Das bedeutet: Nach dem Halt des Whirlpool-Motors bleibt das Licht weitere 5 Minuten eingeschaltet. Falls der Motor zwischendurch ausgeschaltet wird, schaltet die Lichtfunktion demnach 5 Minuten später aus.
Ein kurzer Druck auf die Lichttaste schaltet das Licht aus.

! **Option Farbtherapie:**
Nur bei ausreichendem Wasserstand einschalten (Anzeige „Bad voll“).
Ein langer Druck auf die Lichttaste schaltet die Farbtherapie ein. Nach 20 Min. schaltet die Farbtherapie aus.
Wird während der Farbtherapie auf die Lichttaste gedrückt, stoppt der Farbwechsel. Wird noch einmal gedrückt, beginnt der Farbwechsel von neuem. Wenn Sie die Funktion zuvor beenden wollen, drücken Sie noch einmal lange auf die Lichttaste, woraufhin die Farbtherapie ausgeschaltet wird.
Wenn die Farbtherapie eingeschaltet ist und der Wasserstand wegfällt (2 Sek.), schaltet die Farbtherapie aus.
Wenn die Farbtherapie eingeschaltet ist und der Whirlpool-Motor gestartet wird, wird die Zeit für die Farbtherapie auf Laufzeit + 5 Minuten gesetzt. Das bedeutet: Nach dem Halt des Whirlpool-Motors bleibt das Licht weitere 5 Minuten eingeschaltet. Wird der Motor zwischendurch ausgeschaltet, schaltet die Farbtherapie daher erst nach 5 Minuten aus.



4.1.5. Option Heizung

Falls das Whirlpool-System mit einer Heizung ausgestattet ist, wird in der Ansaugleitung des ersten Hydromotors eine Heizeinheit angebracht. Diese Einheit kann nur Wärme abgeben, wenn wirklich Wasser durch die Einheit fließt. Deshalb ist es notwendig, das 1. Hydrosystem einzuschalten. Wenn die Heizeinheit eingeschaltet wurde, ist dies (bei Hydro-Funktion) am Symbol 45°C auf dem Bildschirm zu erkennen. Dieses Symbol zeigt auch die eingestellte gewünschte Temperatur an. Sobald die gewünschte Wassertemperatur (siehe Wassertemperaturanzeige) erreicht ist, schaltet sich die Heizung automatisch aus.
Zur Temperaturmessung ist ein Temperatursensor im Wasser in der Nähe der Heizeinheit angebracht.

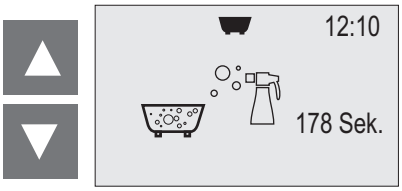


4.1.6 Option Cleanpool

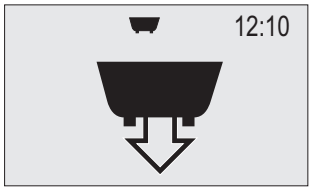
Werden beide Tasten gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt, startet die Cleanpool-Funktion, sofern die Wasserstandanzeige voll meldet, ausreichend Flüssigkeit im Tank vorhanden ist und keine Funktion (auch kein Licht) aktiv ist. Alle Strahler müssen sich vollständig unter Wasser befinden.

1: Das Display zeigt die Clean-Funktion und den Countdown-Timer an.
2: Nach 8 Sekunden werden alle Motoren und Ventile eingeschaltet.
Der Motor des Aero-System hingegen schaltet abwechselnd ein und aus (20 Sekunden), um eine Reinigungswirkung im Aerojet-Gehäuse zu erzielen.
3: Nach 7 Sekunden wird die Cleanpool-Funktion 3 Sekunden lang eingeschaltet.
4: Nach 1 ½ Minuten Umpumpen halten die Motoren 30 Sekunden an.
5: Die Motoren werden noch einmal 1 ½ Minuten gestartet. Der Motor des Aero-Systems schaltet wiederum abwechselnd ein und aus.
6: Ende Clean-Funktion, System wieder im Ruhezustand.
7: Das Display zeigt an, dass Ihr Bad entleert werden muss. Das Wasser enthält Reinigungsmittel und ist deshalb nicht zum Baden geeignet.

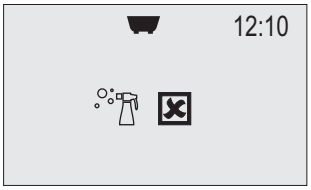
Anmerkung:
Bei Absinken des Wasserstands wird der Reinigungszyklus abgebrochen.
Falls Sie die Cleanpool-Funktion vorzeitig beenden wollen, drücken Sie einmal auf eine der beiden Tasten.



Anzeige Clean-Funktion mit Countdown-Timer



Anzeige Bad entleeren. Bis das System entleert ist, können Sie keine weitere Funktion mehr verwenden.



Warnung
Keine Reinigungsflüssigkeit vorhanden

4.1.7 Cleanpool und Ausblasen

Werden beide Tasten gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt, startet die Ausblasfunktion, wenn sich **„kein“** Wasser im Bad befindet (Anzeige „Bad leer“).
Es geschieht automatisch:
- ! Das Display zeigt die Ausblasfunktion an.
- ! Das Absperrventil öffnet sich nach 5 Sekunden.
- ! Hydro-/Spydromotoren werden mehrere Sekunden lang eingeschaltet.
- ! Der Aeromotor wird 45 Sekunden lang eingeschaltet.
- ! Danach stoppen die Motoren, und das Display zeigt wieder RIHO an.

Manuelle Ausblas-Funktion

Automatische Ausblasfunktion:
Falls Sie baden und der Wasserstandsensor 5 Minuten mit Wasser bedeckt war (Anzeige „Bad voll“), startet nach dem Entleeren des Bades die automatische Ausblasfunktion (8 Minuten). Während der Wartezeit von 8 Minuten zeigt der LCD-Bildschirm die Countdown-Zeit an. Danach startet die Ausblasfunktion.

Achtung: Diese Funktion kann bei der Installation mit einem DIP-Schalter ausgeschaltet werden.

Automatische Ausblas-Funktion

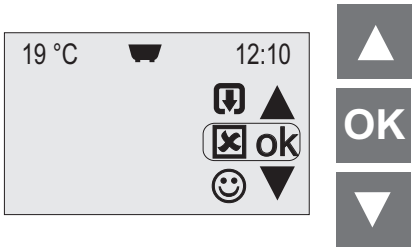
4.2 Menüfunktionen

Unter dieser Taste finden Sie zusätzliche Funktionen zum Ein- und Ausschalten. Die Funktionen hängen stark von dem erworbenen System und den vorhandenen Optionen ab. In diesem Abschnitt erläutern wir alle Möglichkeiten. Falls Sie jedoch die besprochenen Optionen nicht haben, erscheinen die Optionen auch nicht im LCD-Bildschirm.
ACHTUNG: Die Taste hat mehrere Funktionen. Wenn Sie diese Taste lange drücken, erscheint ein Programmiermenü, das später erläutert wird.

4.2.1 Menü kurz (Optionen in Auswahlmenü).

Wenn Sie diese Taste kurz drücken, sehen Sie folgenden Bildschirm:

Kurz

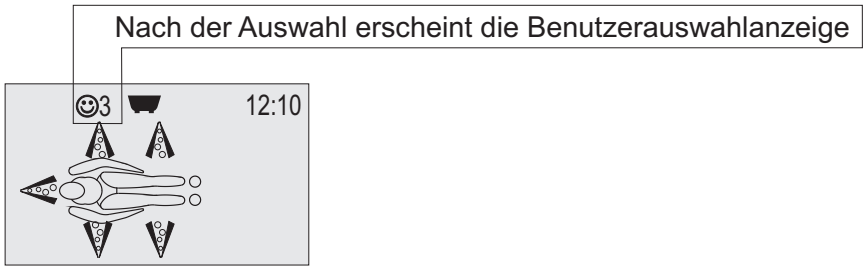


Alle Funktionen stoppen
Benutzerauswahl
Audio FM/AM/CD
Heizung
Turbo
Verlassen (Menü

Mit der Taste ▲ oder ▼ lässt sich eine andere Funktion auswählen. Sobald die richtige Funktion angezeigt wird, lässt sich diese Funktion mit der Taste OK auswählen.

Stoppt alle Funktionen:
Hydro-/Bodensystem und Licht etc. gehen aus.

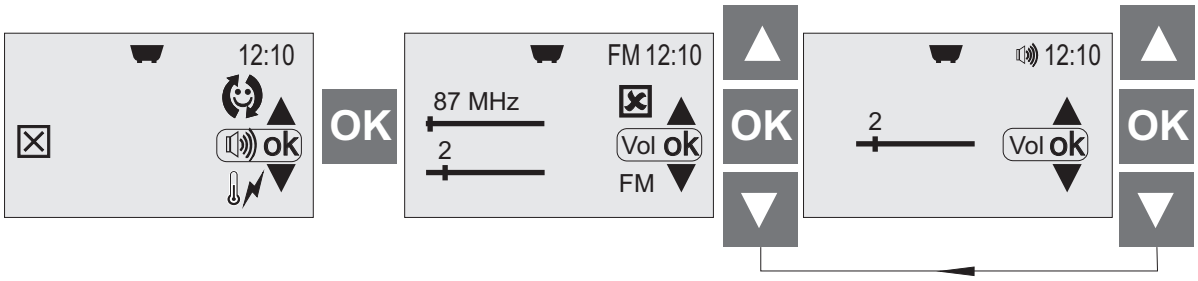
Benutzerauswahl (User1 bis 6):
Mit dieser Funktion wählen Sie vorprogrammierte Systemeinstellungen. Sie können beispielsweise Ihre persönliche Pulsationsstellung, Lichtauswahl etc. einstellen. Die Benutzer programmieren Sie im Menü „Lang“, siehe das Kapitel Menü „Lang“.



Ein Benutzer kann auch mit einem langen Tastendruck auf ◀ oder ▼ ausgewählt werden.

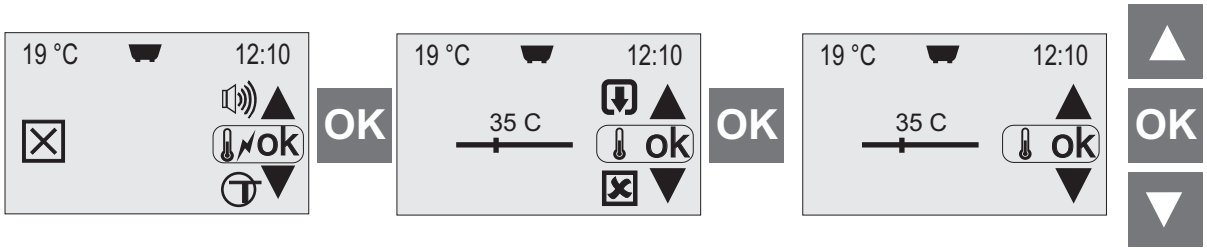
Mit einem langen Druck auf ◀ oder ▼ oder durch Auswahl von im Kurzmenü lässt sich der Benutzer wieder ausschalten.

Audio FM/AM/CD einstellen (Option):
Wählen Sie das Audio-Symbol (und bestätigen Sie mit OK Taste. Stellen Sie dann Ihren Sender und die Lautstärke ein, indem Sie mit den Scrolltasten ▲ ▼ eine Auswahl treffen und mit OK bestätigen. Wenn Sie Audio einschalten möchten, wählen Sie ⬇ und bestätigen mit OK. Zum Ausschalten der Audio-Funktion wählen Sie das Symbol ☒ und bestätigen mit OK.



Schaltet Audio aus
Vol Lautstärke
FM FM-Band
AM AM-Band
CD CD-Eingang
Audio-Menü verlassen (Audio ein)

Heizung:
Wenn Ihr System mit einer Heizung ausgestattet ist, wird links oben im LCD-Bildschirm die Wassertemperatur angezeigt. Es ist nicht möglich, nur die Heizung einzuschalten, ohne dass die erste Hydro-Pumpe in Betrieb ist.



Menü Heizung verlassen (Heizung an)
Temperatur einstellen
Menü Heizung verlassen (Heizung aus)

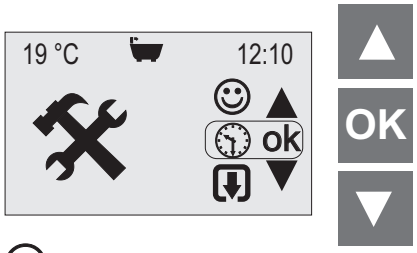
Turbo:
Mit der Turbo-Funktion können Sie die Wirkung der Hydro-Strahler zusätzlich durch eine Luftpumpe verstärken.

Verlassen (Menü schließen)

4.2.2 Menü lang (Optionen Benutzer programmieren).

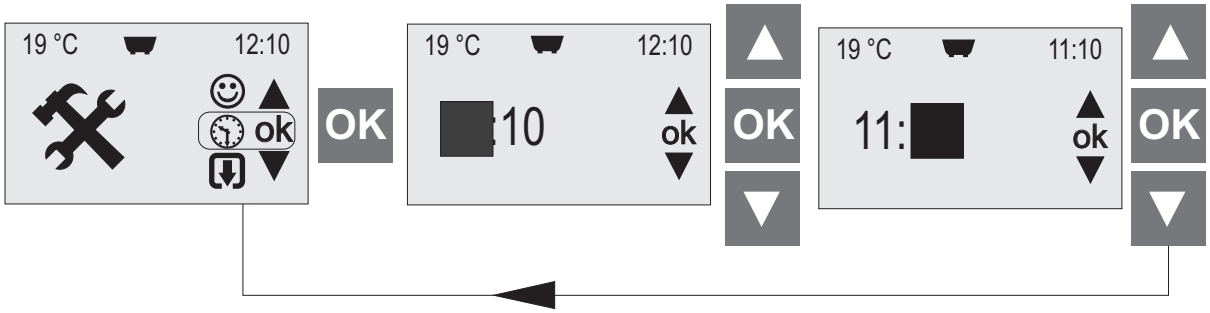
Wenn Sie diese Taste lange (3 Sek.) drücken, stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

Lang

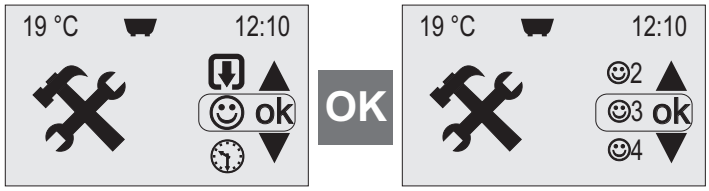


Benutzer programmieren
Zeit einstellen
Verlassen (Menü schließen)

Zeit einstellen:
Bei einem Ausfall der Netzspannung müssen Sie die Uhrzeit neu einstellen.



Benutzer einstellen:
Wenn Sie einen Benutzer programmieren, sind nur die Funktionen programmierbar/einstellbar, die zu Ihrem System gehören. Falls Sie z.B. kein Radio haben, wird die Funktion auch nicht auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Das System bietet Ihnen die Möglichkeit, 6 Benutzer zu programmieren.

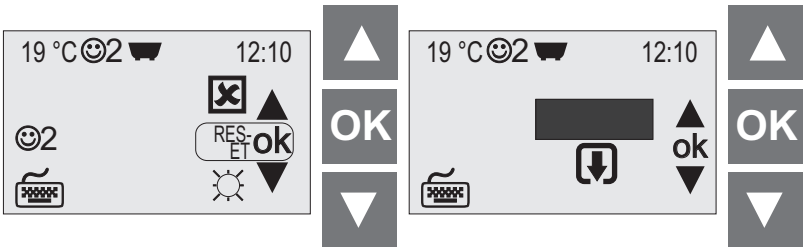


Pro Benutzer sind maximal folgende Einstellungen möglich.

- Benutzermenü verlassen (Einstellungen werden gespeichert)
- Reset — Benutzer auf Werkseinstellungen zurücksetzen
- Halogen-Beleuchtung ein-/ausschalten
- Farbtherapie ein/ausschalten
- Audio
- Heizung
- Pulsationsdauer Hydro + Bodensystem zusammen
- Ministrahler (Fuß + Rücken) des Hydrosystems
- Fußstrahler des Hydrosystems
- Rückenstrahler des Hydrosystems
- Hydro
- Turbo (Luftpumpe am Hydrosystem)
- Aero (Bodensystem)
- Spydro (Bodensystem)
- Magic Air (Bodensystem)
- Benutzermenü verlassen (Einstellungen werden nicht gespeichert)

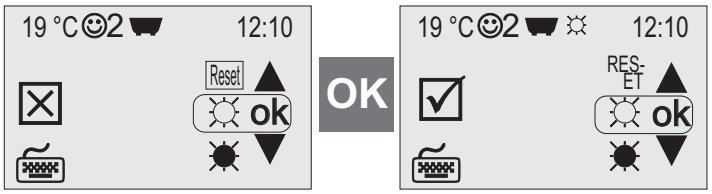
Benutzermenü verlassen (Einstellungen werden gespeichert).

Reset Benutzer auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

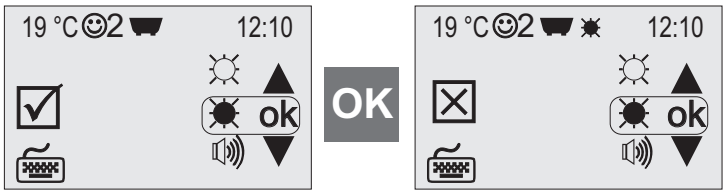


Halogen-Beleuchtung ein-/ausschalten

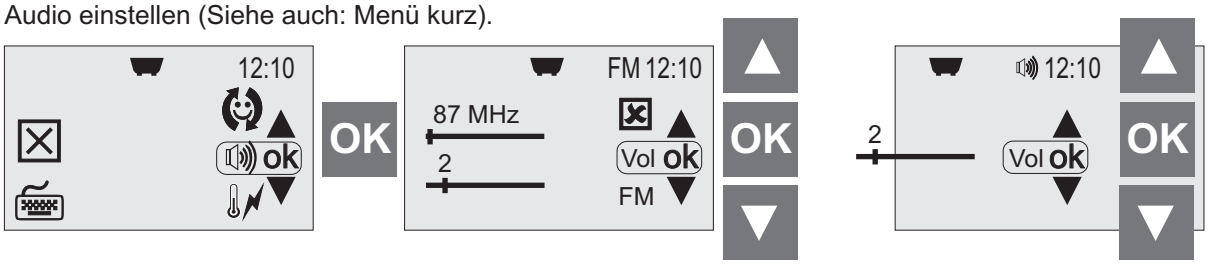
Wenn Sie die gewünschte Auswahl erreicht haben, können Sie die Option mit einem Druck auf die Taste OK ein- oder ausschalten. Das Symbol ☒ verändert sich zu ☑. (☒-aus, ☑-an)



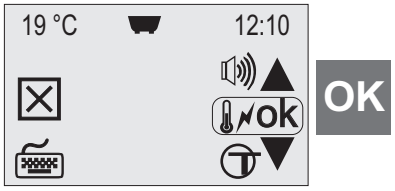
Farbtherapie ein/ausschalten.



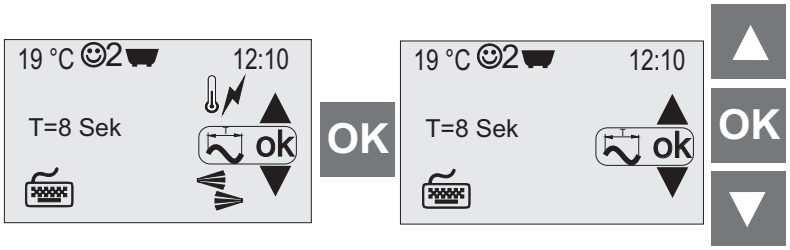
Audio einstellen (Siehe auch: Menü kurz).



Heizung einstellen (Siehe auch: Menü kurz).



Pulsationsdauer einstellen (Standard 8 Sek).



Höchstens 25 und mindestens 8 Sek.

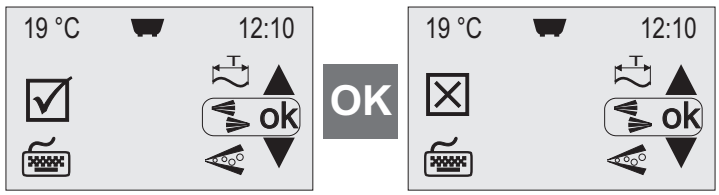
Ihr Whirlpool kann mit Ventilfunktionen im Hydrosystem oder mit pumpengesteuerten Ausgängen ausgestattet sein. Dies ist vom gewählten System abhängig.

Ventilgesteuert

- Ministrahler ein/ausschalten (Ventilfunktion)
- Fußstrahler ein/aus (Ventilfunktion)
- Rückenstrahler ein/aus (Ventilfunktion)

Ventilgesteuerte Strahlerausgänge

Wählen Sie Ihre bevorzugte Einstellung, z.B.



Pumpengesteuert

- Ministrahler einstellen
- Fußstrahler einstellen
- Rückenstrahler einstellen
- Hydro einstellen

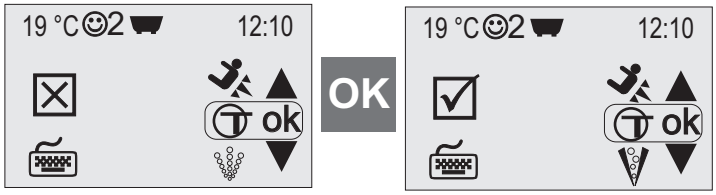
Pumpengesteuerte Hydrofunktionen

- Aero einstellen
- Spydro einstellen
- Magic Air einstellen

Pumpengesteuerte Bodenfunktionen

Pro Pumpe lässt sich der Output konstant oder pulsierend einstellen. Auf Wunsch kann die Kraft pro Motor bis auf 70% bei Pulsation und 50% bei konstantem Output begrenzt werden.

- Turbo ein/ausschalten



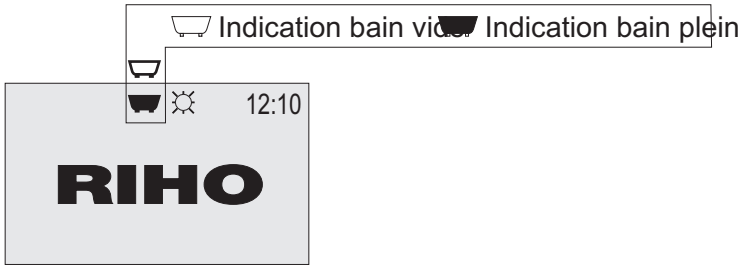
4.0 Utilisation

Pendant l'utilisation du bain à remous, ne touchez, ne manipulez et n'utilisez en aucun cas des appareils électriques. L'utilisateur court autrement de très grands risques.

En position de repos, l'écran LCD affichera le logo RIHO. L'éclairage en arrière plan s'éteindra après 30 min. d'inutilisation.

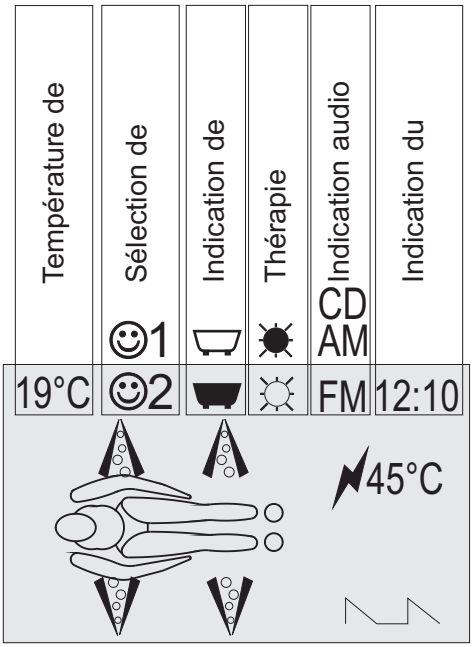
Avant de commencer à utiliser le bain à remous, la baignoire doit être remplie jusqu'à 5 cm au-dessus du jet le plus élevé (système hydro) et à environ 15 cm du bord (système aéro). L'indication du bain signale qu'il est plein.

Par mesure de sécurité, le système se coupe automatiquement après 20 minutes, sauf s'il est éteint manuellement avant ce délai.

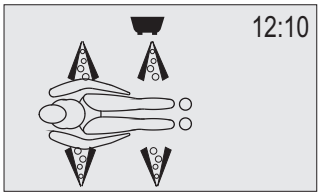


4.0.1 Indicateurs de l'écran.

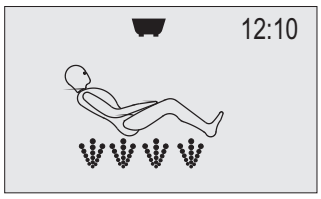
La première ligne de l'écran affiche les indicateurs. Les différents indicateurs à l'écran dépendent des options et du système que vous avez acheté.



En dehors du mode de programmation, l'autre partie de l'écran donne des informations sur l'état de votre système hydro et de fond, voir l'exemple plus loin.
Si le système de fond et le système hydro sont actifs, l'écran affichera en alternance l'état du système de fond et l'état du système hydro. Si aucun des deux systèmes n'est actif, l'écran affichera le logo Riho. Les informations précises affichées à l'écran dépendent du système choisi.



Système



Système de fond.

2 possibilités s'offrent à vous pour utiliser le système de bain à remous :

! Travailler avec des réglages de présélection personnels. 6 présélections maximum peuvent être sélectionnées et programmées. Pour chaque présélection, toutes les possibilités du bain à remous sont à définir, notamment, lumière marche/arrêt, hydro marche/arrêt, position pulsations et durée de l'impulsion. En appelant votre présélection personnelle, le système se met à tourner suivant les paramètres définis. L'activation se fait en maintenant longtemps enfoncé ▽ ou ◁ , ou via le menu court ▯ . Pour arrêter la présélection, procédez de la même manière en appuyant à nouveau longtemps sur ▽ ou ◁ ou via la touche du menu ▯ puis ▩. Durant le fonctionnement du système, certaines fonctions peuvent toujours être modifiées, activées ou désactivées manuellement.

! Commandes manuelles du système de bain à remous et options. C'est possible via les touches des fonctions de base décrites ci-après et via les options des touches de menu comme par exemple le chauffage. L'arrêt de toutes les fonctions reste possible via le menu ▯ puis ▩.

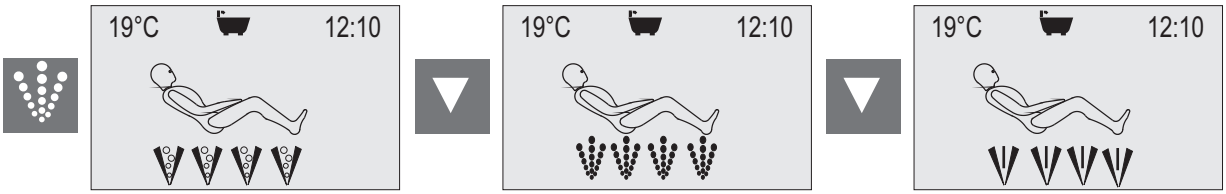
4.1 Fonctions de base

4.1.1 Système Hydro.

Ce bouton permet de mettre le système hydro en marche et de l'arrêter.
! Pression courte, mise en marche/arrêt du système.
! Pression longue, voir les options d'utilisation.
S'il s'agit d'un système de bain à remous hydro avec jets pour le dos et pour les pieds qui sont mis en marche séparément à l'aide d'un clapet, ou sont commandés par une pompe, la touche permet de faire défiler les différentes combinaisons les unes après les autres.

4.1.2 Système de fond.

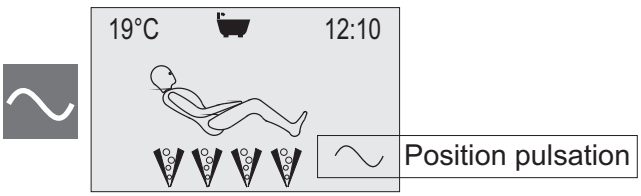
Ce bouton permet de mettre le système de fond en marche et de l'arrêter.
! Pression courte, mise en marche/arrêt du système.
! Pression longue, voir les options d'utilisation.
S'il s'agit d'un système de bain à remous de fond, qui est conçu avec Magic air, la touche permet de faire défiler les différentes combinaisons l'une après l'autre.



4.1.3 Positions pulsation.

Ce bouton permet de régler la vitesse du moteur pour un effet de pulsation. L'afficheur indique quand la pulsation est en marche. L'afficheur dispose de deux de ces boutons. Le bouton de pulsation commande le système se trouvant à sa gauche.
! La description ci-après s'applique aux deux boutons, lesquels peuvent donc être utilisés séparément.
! Appuyez une première fois, le système donnera automatiquement une impulsion d'eau entre 35% et 100% sur une durée d'environ 8 secondes.
! Appuyez une seconde fois, le système continuera automatiquement de tourner à la vitesse active au moment de la pression. L'onde de pulsation clignote.
! Appuyez une troisième fois, le système repassera automatiquement en 100% et reprend les pulsations automatiquement. Voir la première pression.
! Pour éteindre la position pulsation, appuyez longtemps sur la touche de pulsation.

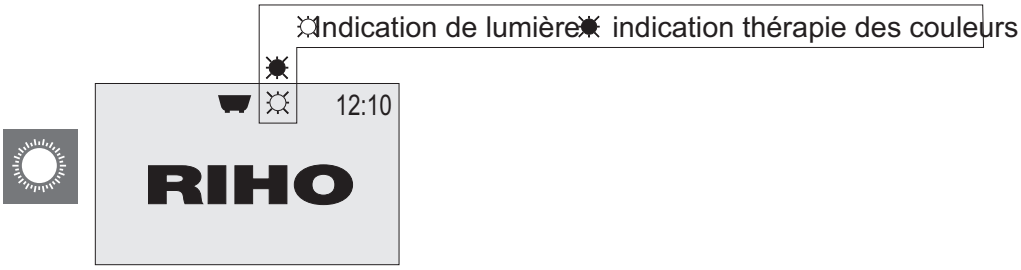
Si on l'allume avec cette touche au lieu de ou , le système démarre aussi mais directement dans ce cas avec des pulsations.
Si vous souhaitez allumer les deux pulsations, c'est également possible. Les effets de pulsation de chaque système se déroulent de façon synchronisée les uns par rapport aux autres pour un effet maximal.



4.1.4 Options diverses

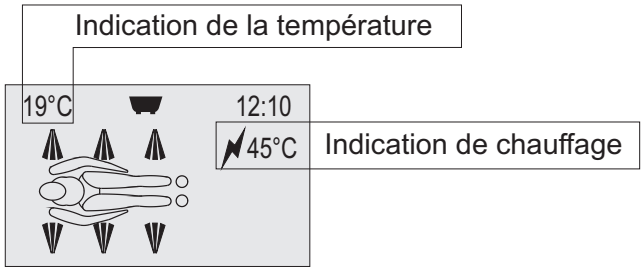
! **Option fonction d'éclairage.**
À utiliser uniquement lorsque le niveau de l'eau est suffisant (indication bain plein).
Une pression sur ce bouton permet d'activer l'éclairage. La fonction d'éclairage se désactive après 20 minutes. La fonction d'éclairage se désactive également si elle fonctionne et que le niveau de l'eau descend à un niveau trop bas (2 sec).
Si la fonction d'éclairage est activée lors du démarrage du moteur du bain à remous, la durée de l'éclairage est réglée sur la durée de fonctionnement du moteur + 5 minutes. L'éclairage continue donc de fonctionner pendant 5 minutes après l'arrêt du moteur du bain à remous. Si le moteur est arrêté entre-temps, l'éclairage se coupe 5 minutes plus tard.
Une brève pression sur le bouton d'éclairage permet d'éteindre la lumière.

! **Option thérapie des couleurs**
À utiliser uniquement lorsque le niveau de l'eau est suffisant (indication bain plein).
Une longue pression sur la touche des lumières active la thérapie des couleurs. La thérapie des couleurs se désactive après 20 minutes.
Si vous appuyez sur le bouton d'éclairage pendant la thérapie des couleurs, l'échange de couleurs s'arrête. Si vous appuyez à nouveau, le changement de couleur reprend. Si vous souhaitez terminer la fonction plus tôt, appuyez encore une fois longtemps sur la touche d'éclairage et la thérapie des couleurs est interrompue.
La thérapie des couleurs se désactive également si elle fonctionne et que le niveau de l'eau descend à un niveau trop bas (2 sec).



4.1.5 Option de chauffage

Si le bain à remous est équipé d'un système de chauffage, une unité de chauffe est placée dans le conduit d'aspiration du 1er moteur de circulation d'eau. Cette unité peut uniquement diffuser sa chaleur si l'eau la traverse effectivement. C'est pourquoi il est nécessaire d'allumer le 1er système hydro. Lorsque l'unité de chauffe est allumée, le symbole 45°C s'affiche à l'écran (dans la fonction hydro). Ce symbole indique également la température souhaitée. Dès que la température de l'eau souhaitée est atteinte (voir l'indication de la température de l'eau), le chauffage s'éteint automatiquement. Pour mesurer la température, un capteur de température est placé dans l'eau, à côté de l'unité de chauffe.

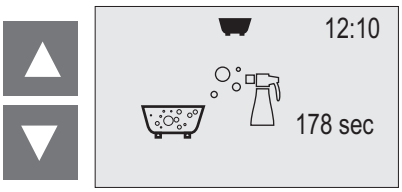


4.1.6 Optie cleanpool

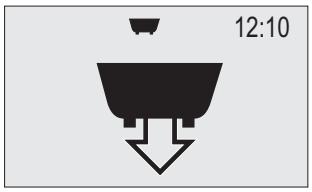
Si les deux touches sont enfoncées simultanément pendant 2 secondes, la fonction cleanpool démarre, pour autant que l'indication de niveau affiche plein, qu'il y ait suffisamment de liquide dans le réservoir et qu'aucune fonction ne soit active (pas de lumière non plus). Tous les jets doivent être entièrement sous l'eau.

1 : L'écran affiche la fonction de nettoyage et la minuterie.
2 : Après 8 secondes, tous les moteurs et les valves sont activés.
Le moteur du système aéro par contre s'allume puis s'éteint alternativement (20 secondes).
Ainsi, le logement des jets aéro est également nettoyé.
3 : Après 7 secondes, le cleanpool est actionné durant 3 secondes.
4 : Les moteurs s'arrêtent après 1 ½ minute avec un pompage complet avant une pause de 30 secondes.
5 : Les moteurs sont encore allumés une fois pour 1 ½ minute. Le moteur du système aéro s'allume et s'éteint à nouveau en alternance.
6 : Fin de la fonction de nettoyage, le système revient au repos.
7 : L'écran indique que votre baignoire doit être vidée car en effet, l'eau contient du détergent et ne convient donc pas pour un bain.

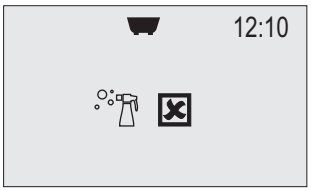
Remarque :
Si le niveau d'eau descend trop bas, le cycle de nettoyage est interrompu.
Si vous souhaitez terminer la fonction cleanpool plus tôt, appuyez une fois sur un des deux boutons.



Écran fonction de nettoyage avec minuterie



Écran vider le bain. Vous ne pouvez plus utiliser aucune fonction jusqu'à ce que le système soit vide.



Attention
Aucun détergent
Présent

4.1.7 CLeanpool et vidage par jet d'air.

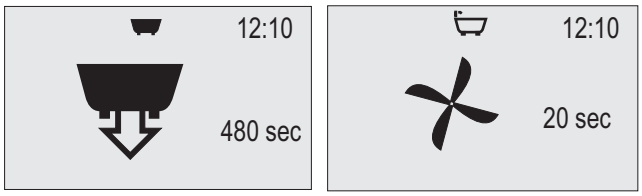
Si les deux touches sont enfoncées simultanément pendant 2 secondes, la fonction de vidage par jet d'air démarre si la baignoire ne contient **"pas"** d'eau (indication bain vide).
Que se passe-t-il automatiquement :
- L'écran affiche la fonction de vidage par jet d'air.
- La vanne s'ouvre après 5 secondes.
- Les moteurs hydro/Spydro fonctionnent pendant quelques secondes.
- Le moteur de circulation d'air fonctionne pendant 45 secondes.
- Ensuite, les moteurs s'arrêtent et l'écran indique à nouveau RIHO.

Fonction de vidage par jet d'air manuelle

Fonction de vidage automatique par jet d'air :
Si vous avez utilisé la baignoire et que le capteur de niveau s'est recouvert d'eau pendant 5 minutes (indication bain plein), la fonction de vidage par jet d'air démarre automatiquement 8 minutes après le vidage de la baignoire. Durant ces 8 minutes d'attente, l'écran LCD affichera le compte à rebours du temps. Ensuite, la fonction de vidage par jet d'air démarre.

Attention: Cette fonction peut être désactivée lors de l'installation, par le réglage d'un commutateur DIP.

Fonction de vidage par jet d'air manuelle



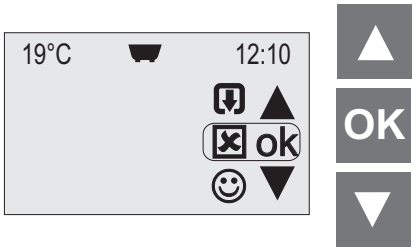
4.2 Fonctions du menu

Cette touche donne accès à des fonctions supplémentaires à activer et désactiver. Ces fonctions dépendent du système que vous avez acheté et des options dont vous disposez. Ce paragraphe décrit toutes les possibilités mais si vous ne disposez pas de l'option en question, celle-ci n'apparaîtra pas sur l'écran LCD.
ATTENTION : Cette touche a plusieurs fonctions. Si vous enfoncez longtemps cette touche, vous entrez dans un menu de programmation. Nous aborderons celui-ci plus loin.

4.2.1 Menu court (options du menu de sélection)

Si vous enfoncez brièvement cette touche, l'écran suivant apparaît :

Court

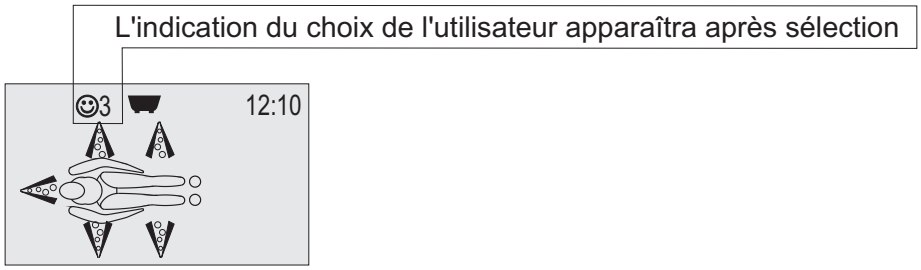


Arrêt de toutes les
Choix de l'utilisateur
Audio FM/AM/CD
chauffage
Turbo
Quitter (fermer le menu)

Les touches ▲ ou ▼ permettent de sélectionner une autre fonction. Une fois que la bonne fonction est affichée, la touche OK permet de la sélectionner.

Arrêt de toutes les fonctions :
Le système hydro, le système de fond ainsi que la lumière, etc. sont désactivés.

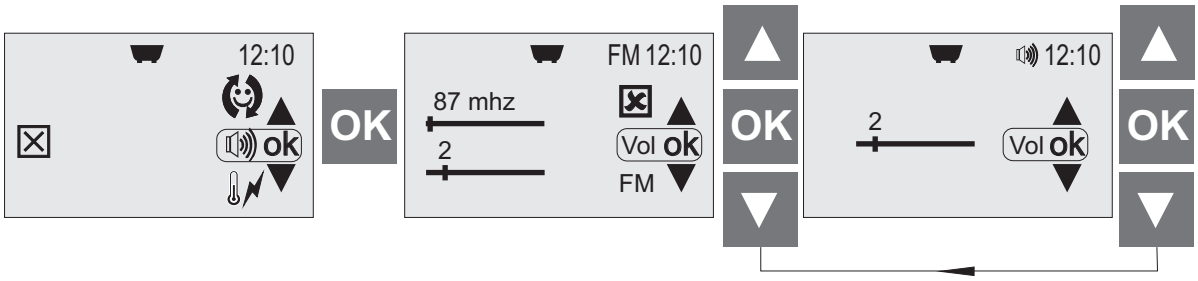
Choix de l'utilisateur (utilisateur 1 à 6 inclus) :
Cette fonction vous permet de sélectionner les réglages du système préprogrammés. Vous pouvez par ex. régler votre position de pulsation personnelle, un choix de lumière, etc. La programmation des utilisateurs se fait dans le menu long, voir le chapitre sur le menu long.



Un utilisateur peut également être sélectionné en appuyant longtemps sur ◀ ou ▼.

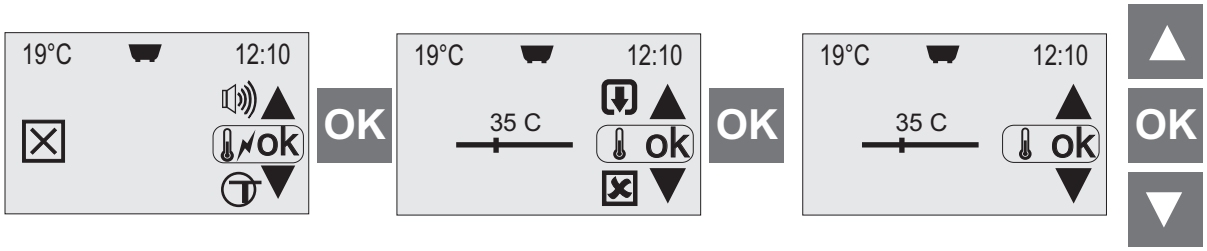
L'utilisateur peut être désactivé en appuyant longtemps sur ◀ ou ▼. Ou en sélectionnant ☒ dans le menu court.

Réglages audio FM/AM/CD (option) :
Sélectionnez le symbole audio (♪), et confirmez avec la touche OK. Ensuite, réglez votre station ainsi que le volume en utilisant les touches de défilement ▲ ▼ pour faire votre choix et la touche OK pour confirmer. Si vous souhaitez activer la fonction audio, sélectionnez ⏏ puis confirmer avec OK. Pour désactiver la fonction audio, sélectionnez le symbole ☒ puis confirmez avec OK.



Arrêt audio
Vol volume
FM Bande FM
AM Bande AM
CD entrée CD
Quitter le menu audio (audio on)

Chauffage :
Si votre système dispose d'un chauffage, la température de l'eau s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD. Il n'est pas possible d'allumer le chauffage sans que la pompe hydro n'ait tout d'abord été activée.



quitter le menu de chauffage (chauffage allumé)
régler la température
quitter le menu de chauffage (chauffage éteint)

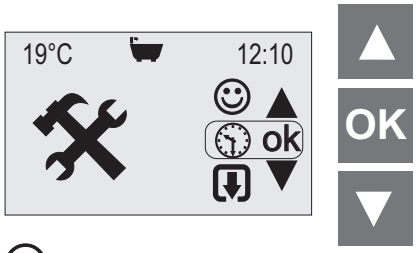
Turbo :
La fonction Turbo vous permet de donner une impulsion supplémentaire aux jets hydro à l'aide d'une pompe à air supplémentaire.

Quitter (fermer le menu)

4.2.2 Menu long (options de programmation utilisateur).

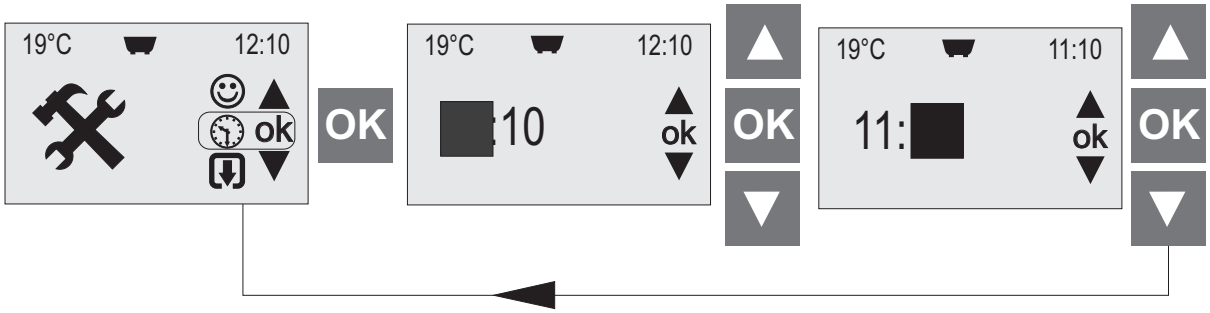
Si vous maintenez cette touche longtemps enfoncée (3 sec.), les possibilités suivantes s'offrent à vous:

Long



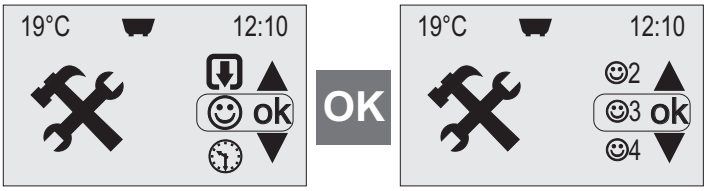
Programmer un utilisateur
Réglage de l'heure
Quitter (fermer le menu)

Réglage de l'heure :
En cas de coupure de courant, vous devrez à nouveau régler l'heure.



F

Définir un utilisateur :
Lorsque vous programmez un utilisateur, ne sont programmables/réglables que les fonctions appartenant à votre système. Par ex., si vous n'avez pas de radio, cette fonction n'apparaîtra pas sur l'écran LCD. Le système vous permet de programmer 6 utilisateurs.

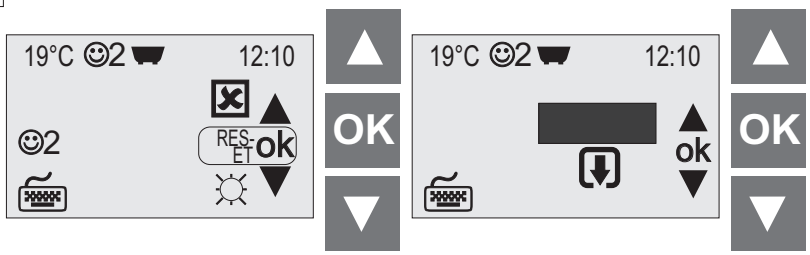


Par utilisateur, les réglages suivants sont possibles, au maximum.

- Quitter le menu utilisateur (les réglages sont enregistrés)
- Réinitialiser l'utilisateur aux réglages d'usine
- Marche/Arrêt éclairage halogène
- Marche/Arrêt thérapie des couleurs
- Audio
- chauffage
- Durée de pulsation systèmes hydro + fond
- Mini-jets (pieds + dos) du système hydro
- Jets pieds du système hydro
- Jets dos du système hydro
- Hydro
- Turbo (pompe à air sur le système hydro)
- Aéro (système de fond)
- Spydro (système de fond)
- Magic air (système de fond)
- Quitter le menu utilisateur (les réglages ne sont pas enregistrés)

Quitter le menu utilisateur (les réglages sont enregistrés).

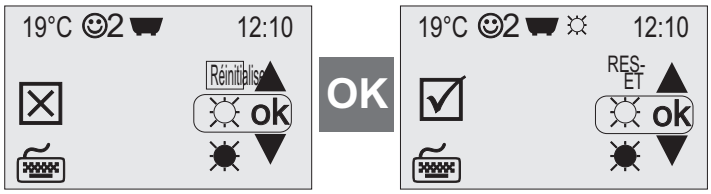
Réinitialiser Réinitialiser l'utilisateur aux réglages d'usine.



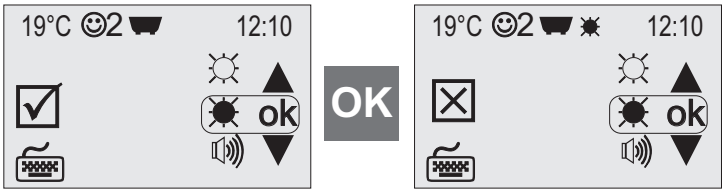
F

Marche/Arrêt éclairage halogène

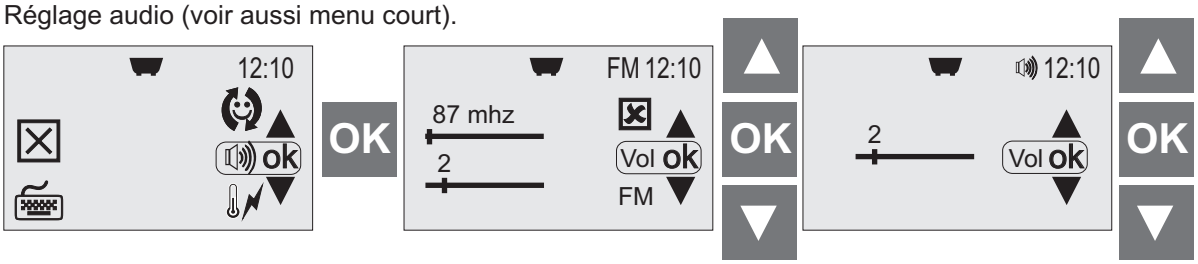
Une fois que vous êtes sur la sélection souhaitée, vous pouvez l'activer ou la désactiver en enfonçant la touche OK . Le symbole ☒ devient ☑. (☒-inactif, ☑-actif)



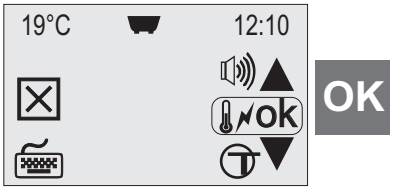
Marche/Arrêt thérapie des



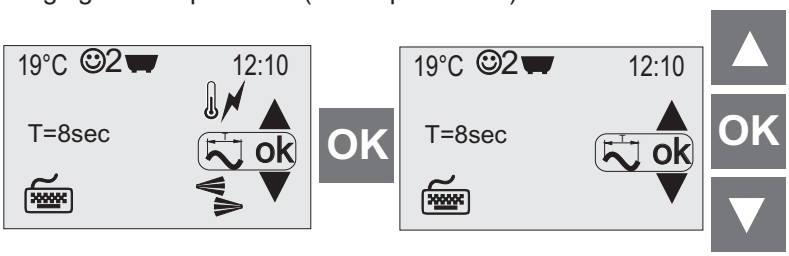
Réglage audio (voir aussi menu court).



Réglage chauffage (voir aussi menu court).



Réglage durée pulsation (8 sec. par défaut).



au maximum 25 et au minimum 8 sec.

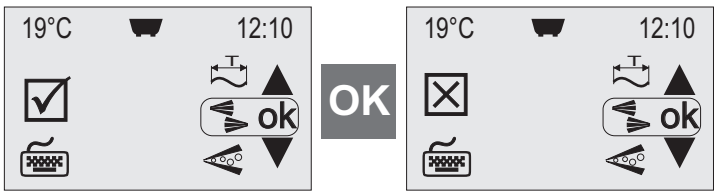
Votre bain à remous peut être pourvu de fonctions à vanne au niveau du système hydro, ou pourvu de sorties commandées par pompe. Tout dépend du système choisi.

Commande à vanne

Marche/arrêt mini-jets (fonction à vanne)
Marche/arrêt jets pieds (fonction à vanne)
Marche/arrêt jets dos (fonction à vanne)

Sorties jet commandées par vanne

Réglez votre préférence, par ex.



Commande à pompe

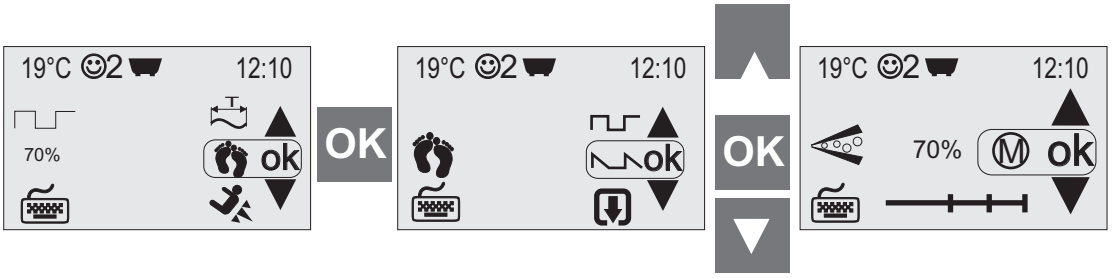
Réglage mini-jets
Réglage jets pieds
Réglage jets dos
Réglage Hydro

Fonctions hydro commandées par pompe

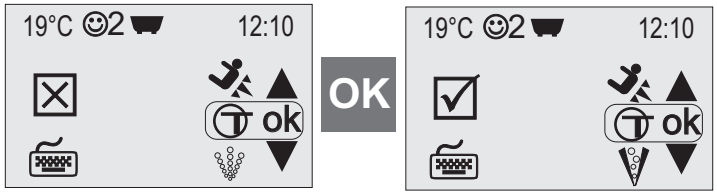
Réglage Aéro
Réglage Spydro
Réglage Magic air

Fonctions de fond commandées par pompe

Le débit de chaque pompe peut être réglé en mode constant ou pulsations. Suivant les attentes de l'utilisateur, la puissance de chaque moteur peut être limitée jusqu'à 70% en mode pulsations, et 50% en mode de débit constant.



Marche/Arrêt Turbo



F